www.hector.fr
HECTOR Sarl - 22a Rue Claire Oster – 57200 Sarreguemines – Tél. : 03 87 95 33 20 – Fax : 03 87 95 18 55

EM-X céramique

EM-X céramique est composé d'argile à laquelle on a ajouté des micro-organismes efficaces (EM), avant la cuisson, et à l'abri de l'air (anaérobie).

Dans **EM-X céramique**, les multiples caractéristiques et les informations des microorganismes efficaces sont sauvegardées. (Se rappeler dans ce contexte, les microorganismes, généralement connus, se trouvant au sein du magma des volcans ou encore ceux qui se trouvent dans l'eau chaude des geysers).

Les populations de bactéries contenues dans EM ne sont pas pathogènes.

Propriétés d'EM-X céramique
Selon le Prof. Dr. Terua Higa, les EM-X céramiques possèdent la propriété exceptionnelle de pouvoir éliminer toutes les informations nocives provenant de l'eau. La céramique a l'aptitude naturelle de favoriser l'échange d'ions et facilite les irradiations infrarouges à grandes ondes - chose qui efface les informations transmises par les molécules aquatiques, et rétablit l'état originellement propre.

EM a un extraordinaire pouvoir antioxydant; le produit n'a pas seulement la capacité d'éviter l'oxydation, il peut, en plus, annuler une oxydation déjà existante. Parallèlement, il rétablit la résonance magnétique initiale des substances. En fait, il a un pouvoir régénérateur et de ce fait, EM -céramique peut ainsi réactiver les fonctions vitales ainsi que toutes les substances vers une régénération.

EM-X céramique est un support de diffusion des informations EM contenues dans l'argile ainsi cuite, qui pourra, par la suite être retransmises dans l'eau. Le processus de cuisson ne porte aucunement préjudice au pouvoir informatif. Il en découle que la résonance magnétique provenant de EM-X céramique ne peut être que bénéfique pour la nature.

Que se passe - t- il au moment de la cuisson de l'argile?

Le Professeur Teruo Higa explique la transmission des informations de la façon suivante[1] :

«L'argile est un colloïde chargé électroniquement, qui, en cas de concentration de ses propriétés électriques, peut doubler le pouvoir informatif des microorganismes. La théorie, selon laquelle toute vie trouverait son origine dans l'argile, peut être ramenée au fait que, l'argile a effectivement la propriété d'assimiler, de fixer et de lier diverses informations électriques. Il en résulte que, EM-X céramique peut servir de patron pour les informations EM. Lorsqu'on met en relation l'argile et l'eau, il devient possible d'extraire des informations d'EM et de les transmettre à l'argile»

A - EM-X céramique (tubes)

Les objets en céramique (tubes, anneaux…) servent au traitement de l'eau. Leur forme leur permet un contact optimal avec l'eau grâce à une grande surface de contact en argile cuite (intérieur et extérieur des tubes).

[1] (Higa, T ; Une Révolution pour Sauver la Terre- Un moyen de résoudre les problèmes de notre monde grâce aux microorganismes efficaces (EM) «S 169, ISBN 3- 922201-35-0)

Mode d’emploi :
Nous conseillons en principe l'emploi de deux à trois tubes pour un litre d'eau, bien qu'un seul tube soit suffisant. Lorsque l'on utilise un seul tube par litre d'eau, il faut qu'il soit au contact des microorganismes durant au moins une heure. Lorsqu'on utilise 2 à 3 tubes par litres d'eau la durée peut être réduite.

Eau et cruche à boissons
Remplir la cruche d'eau du robinet et y adjoindre 2 à 3 tubes EM-X céramique par litre d'eau. Les tubes se conservent indéfiniment (hormis les phénomènes d'usure mécanique dus aux frottements des tubes en céramiques au contact de la cruche) et, de ce fait, peuvent être réemployés de très nombreuses fois. L'eau se transforme en une excellente eau, pure, rafraîchissante et que l'on boit avec grand plaisir. Le chlore est piégé par les céramiques grises et les accumulations de molécules d'eau (clusters) dues en grande partie aux impuretés se dissocient- ce qui rend l 'eau plus fluide et meilleure porteuse des substances essentielles à notre organisme. Les éléments contenus dans l 'eau sont retenus par les antioxydants de notre organisme et sont éliminés petit à petit.

Réchaud à eau électrique
Les tubes ne sont en règle générale, pas détruits par les hautes températures du réchaud (car l'argile est cuite).

Lave- vaisselle
Mettre des tubes (un nombre important, selon la place disponible) dans le panier à couverts. De ce fait, la quantité de produit vaisselle à utiliser se réduit de moitié. Malgré cela, votre vaisselle et vos couverts seront d'un beau brillant surtout si vous mettez dans votre lave-vaisselle un capuchon d’EM-1

Lave-linge
On peut, par exemple, envelopper les tubes dans un gant de toilette cousu pour qu'ils prennent part au processus de lavage. Nous conseillons d'ajouter un capuchon d'EM-1 à l'eau de lavage. La moitié du détergent nécessaire à l'ordinaire fait l'affaire.

Baignoire
Lors du bain, il suffit de mettre des tubes dans l'eau de la baignoire, ou bien, de mettre les tubes dans un gant de toilette ou autre poche de tissu. Le gant de toilette pourra par la suite, être lavé en machine.

Réservoir de chasse d'eau des WC
En utilisant les tubes EM, fini l'emploi de capsules désinfectantes chimiques (pierres WC ou autres). Contre les odeurs nauséabondes, Ajoutez un bouchon d’EM-1 dans le réservoir (de préférence le soir).

Eau d 'arrosage
Toutes les plantes donnent l'impression de se sentir très à l'aise quand elles sont traitées avec l'eau dans laquelle se trouvent des tubes céramique. Elles sont très résistantes, resplendissantes, fleurissent et produisent régulièrement des fruits. Il suffit de mettre quelques tubes céramiques dans l'arrosoir.

Eau de rinçage : salade, fruits et légumes
Mettre entre 2 et 3 tubes céramiques dans l'eau de lavage et laisser agir 10 minutes. Les tubes sont aussi conseillés pour une conservation plus longue et une meilleure fraîcheur .Même dans le cas de légumes déjà nettoyés- mettre 2 à 3 tubes dans le récipient ou le sachet.

Aquarium
Chaque propriétaire d'aquarium devrait faire connaître les tubes en céramique à son magasin d'accessoires pour aquariums. Les tubes céramiques EM-X ont en plus les facultés décrites ci-dessus. Ils peuvent être placés aussi bien dans le filtre intérieur, ou extérieur, que dans un coin de l'aquarium. Les produits nécessaires â la préparation de l'eau employée couramment, les engrais pour plantes ainsi que les nourritures pour poissons ne seront aucunement gênés dans leur action. Grâce aux tubes, l'eau restera plus longtemps limpide, ce qui espacera les changements d'eau.

EM-X céramique comme bijou vitalisant
On trouve EM-X céramique sous forme de bijoux: bracelets et colliers. Vous pouvez les porter quotidiennement en les assortissant à votre garde- robe Ils auront un effet vitalisant bénéfique sur le système sanguin.

EM céramique -récipients pour boissons
Les multiples caractéristiques des EM- X ont été retransmises par effet spécial sur les récipients pour boissons en céramique. Le résultat est une action vitalisante et une amélioration directe et spontanée du goût des boissons. Surtout en travaillant avec l'eau du robinet, on peut remarquer que, du fait de la dissociation des molécules, cette eau devient plus flexible, et, elle sera meilleure porteuse des substances essentielles pour notre organisme.

B - EM-X- céramique, poudre améliorante pour le sol

La technologie EM X céramique propose la poudre EM-X-céramique en plus des EM 1 / EM A.
Cette dernière améliore et revitalise les sols. Elle est prête à l'emploi et se présente sous forme de poudre.

Elle peut aussi être diluée dans l'eau pour être incorporée au sol lors d'arrosages ou saupoudrée mélangée à du sable humide.

Du fait que les EM sont d'une certaine façon « emprisonnés» dans la céramique, ces derniers resteront concentrés à l'emplacement ou la poudre a été introduite.

Les microorganismes effectifs EM - ne pourront de ce fait pas changer de place. C'est ce qui explique l'action de longue durée des EM-X

Il faudra compter au minimum 300 grammes de poudre à mélanger à 10 litres de terre pour traiter une surface de 500 m2.

On pourra évidemment employer plus de poudre car un surdosage ne peut en aucun cas s'avérer néfaste.

EM-X en poudre est également utilisé pour la fabrication du compost ménager ou du Bokashi.

On peut enfin l'utiliser mélangé à EM-a (en pâte ou pulvérisation) pour favoriser un microbisme positif sur des animaux ou leur plaies

Utilisation d'EM-X céramique en productions végétales

Un sol sain produit des plantes et des fruits sains.

EM-X céramique en poudre : poudre extrêmement fine qui permet la fixation des micro-organismes et assure un champ vibratoire positif qui inhibe le développement d'organismes néfastes.

- Tous les dix ans, pulvériser de la poudre céramique mélangée avec EM-a : Mélanger 3 à 5 kg d'EM-X poudre céramique / ha avec 40 à 60 litres NH d'EM-a.
- Un traitement supplémentaire avec de la poudre d'argile fine (1 à 2 tonnes / ha) tous les 2 ans favorise la pérennité des microorganismes ; mouiller avec 40 à 60 litres d'EM-a.

Pour une distribution plus homogène, diluer l'EM-a dans de l'eau juste avant distribution (1 : 10)

Vaporisation :

- Vaporiser les arbres à la rosée ou par temps humide.
- Proscrire la vaporisation durant les heures de plein soleil pour des éviter les risques de brûlures des feuilles et l'inhibition de l'action des microorganismes. Vaporiser de préférence le soir.

Dosage conseillé par ha :

Quantité		**Ingrédients**
150,0	litres	Eau tiède
4,0	kg	farine de poudre de basalte basique ultrafine
0,5	kg	EM-X poudre céramique gris
0,8	litres	EM5
10	litres	

Traiter avec un vaporisateur à malaxeur pour favoriser l'homogénéité du mélange.
Périodes de traitement conseillés :

- avant la floraison mais hors période de gelées.
- toute de suite après la floraison au moment de la formation du fruit (protection bactérienne)
- après la tombée du feuillage mais avant les premiers gels.

Protection des insectes et parasites :
En automne, à la période de la taille jusqu'à la mi-mars (hors période de gel) mélanger une pâte de poudre céramique EM-X gris (1 kg), de farine de basalte basique ultrafine (2kg), d'EM-a (3 litres) et de la colle à tapisser cellulosique (2 kg). Enduire le tronc de cette pâte au badigeon.